



CATALYST

Documentation utilisateur

MENU INVENTAIRE

Inventaire du poste et System Snapshot

DOCUMENTATION MENU

Version Catalyst documentée : 2.0.5

Édition du document : v1.1 - édition validée

Bruno Descamps — BDSLAB

© 2026 Bruno Descamps — BDSLAB. Tous droits réservés.

Fiche de contrôle documentaire

Élément	Valeur
Produit documenté	Catalyst
Version logicielle	2.0.5
Menu documenté	Inventaire du poste / System Snapshot
Édition du document	v1.1 - édition validée
Date	26 septembre 2026
Auteur et mainteneur	Bruno Descamps - BDSLAB
Statut	Validé

Objectif du document

Comprendre les informations du poste, effectuer une collecte, conserver un état avec *System Snapshot* et comparer deux inventaires.

Le menu Inventaire

L’Inventaire présente les informations système, matérielles et logicielles du poste dans six onglets. Il permet aussi d’exporter les données et de conserver des états successifs grâce à *System Snapshot*.

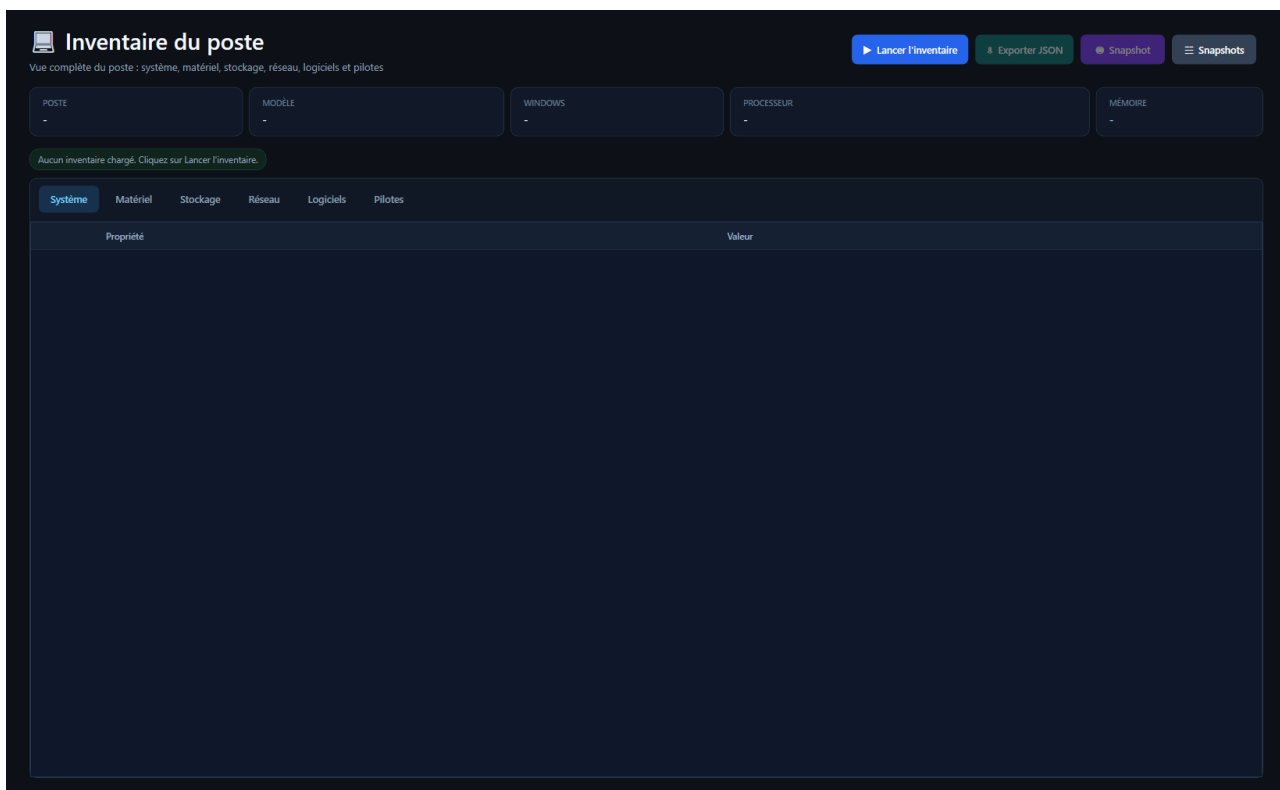


Figure 1 - Le menu Inventaire avant la première collecte : aucune donnée n’est encore chargée.

À savoir

L’ouverture de ce menu ne lance pas de collecte. Cliquez sur « Lancer l’inventaire » pour obtenir les informations du poste.

1. Lancer et consulter l’inventaire

Cliquez sur « Lancer l’inventaire ». Une fois la collecte terminée, les cinq cartes de synthèse affichent notamment le poste, le modèle, Windows, le processeur et la mémoire. Le bouton devient « Actualiser » pour relancer une collecte.

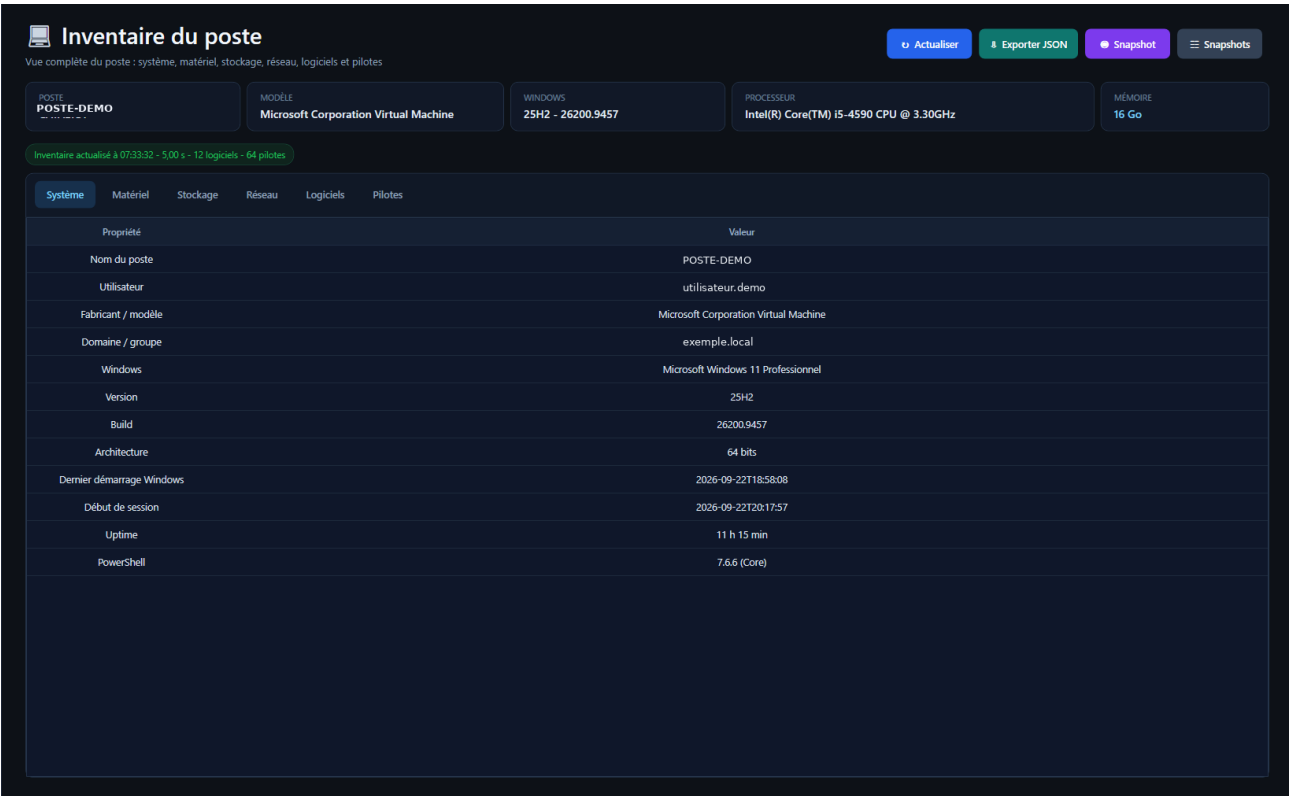


Figure 2 - Inventaire chargé sur le poste de test ; identité du poste anonymisée.

Les six onglets

Onglet	Informations présentées
Système	Windows, identité du poste, session et environnement.
Matériel	Processeur, mémoire et composants matériels.
Stockage	Lecteurs et informations sur les volumes.
Réseau	Interfaces et paramètres réseau.
Logiciels	Applications détectées sur le poste.
Pilotes	Pilotes et périphériques recensés.

2. Exporter et enregistrer un état

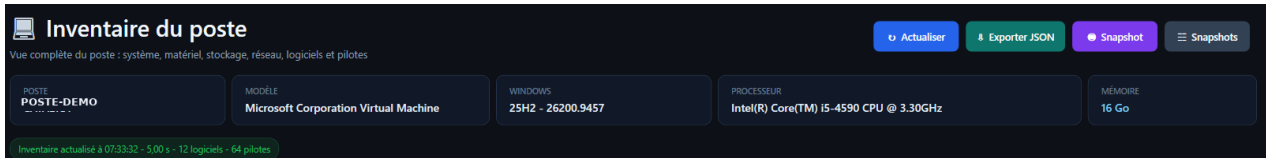


Figure 3 - Commandes de collecte, export JSON et System Snapshot.

Commande	Action
Actualiser	Relance l'inventaire et met à jour les informations visibles.
Exporter JSON	Enregistre une copie structurée de l'inventaire chargé.
Snapshot	Conserve un état daté de l'inventaire déjà chargé.
Snapshots	Ouvre la liste des états enregistrés pour ce poste.

Point important

La création d'un snapshot utilise l'inventaire présent en mémoire : elle n'effectue pas une nouvelle collecte. Actualisez d'abord l'inventaire si vous voulez enregistrer l'état le plus récent.

Consulter les snapshots

La fenêtre *Snapshots* présente les états enregistrés, avec leur date, leur nom, leur état, la version *Catalyst* et leur taille. Sélectionnez une ligne pour accéder aux actions de comparaison ou de suppression.

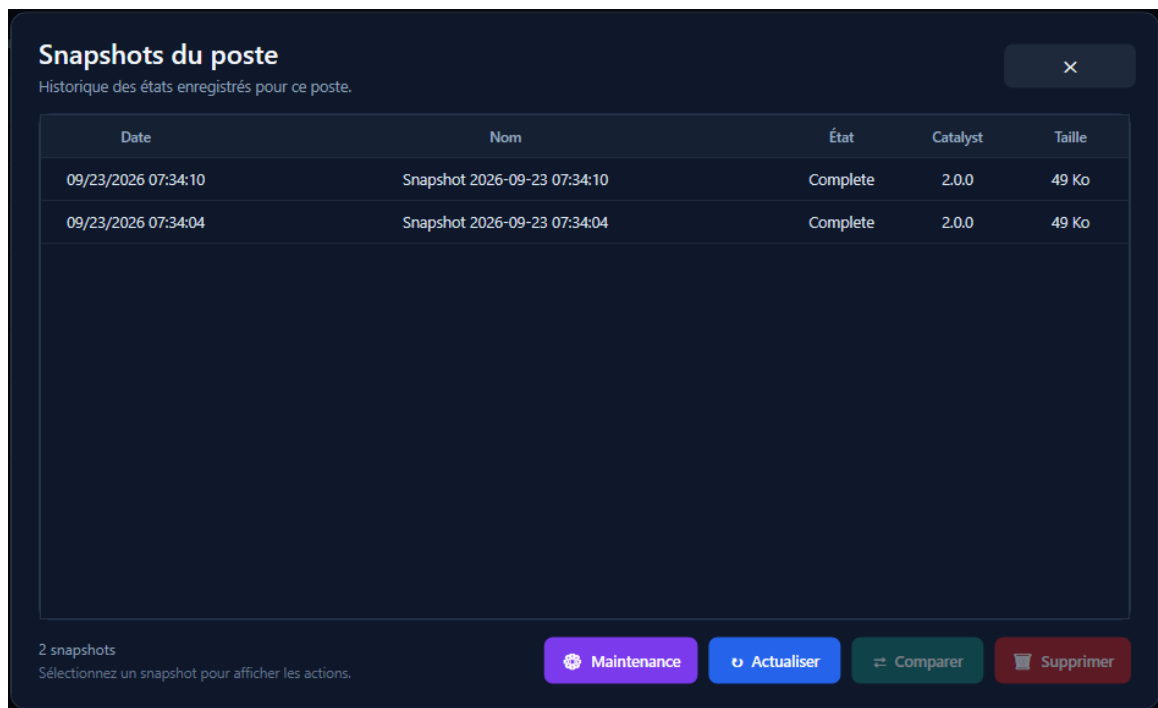


Figure 4 - Deux snapshots du poste de test, enregistrés à quelques secondes d'intervalle.

3. Comparer deux états du poste

Dans la liste des snapshots, sélectionnez un état de référence, puis cliquez sur « Comparer ». *Catalyst* le confronte à l’inventaire courant déjà chargé : aucune nouvelle collecte n’est effectuée.

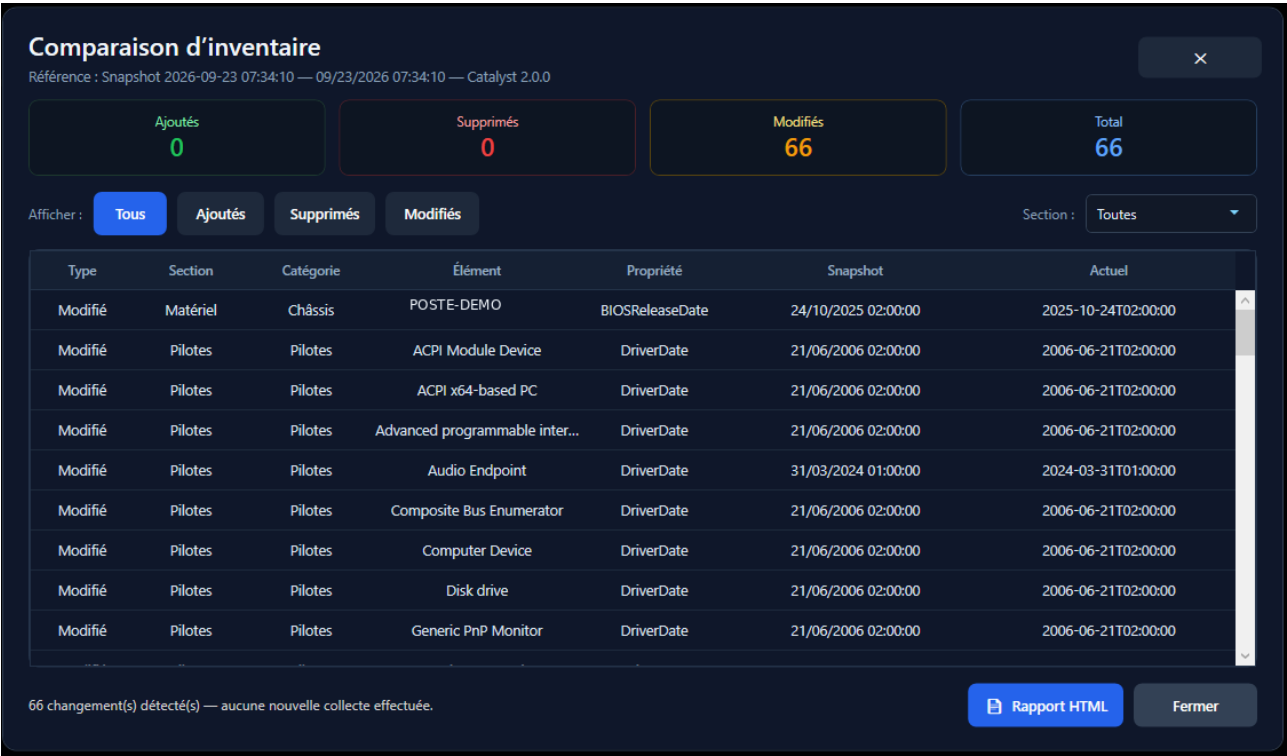


Figure 5 - Comparaison d’un snapshot avec l’inventaire courant.

Repère	Utilité
Ajoutés / Supprimés	Éléments apparus ou disparus depuis l’état de référence.
Modifiés	Propriétés dont la valeur diffère entre les deux états.
Total	Nombre total de différences détectées.
Filtres et Section	Affichent les écarts souhaités sans relancer la comparaison.
Rapport HTML	Génère un rapport complet des différences, même si un filtre est actif.
À savoir Le rapport HTML conserve toutes les différences détectées, quels que soient les filtres sélectionnés dans la fenêtre de comparaison.	

4. Supprimer un snapshot

Dans la liste des snapshots, sélectionnez l'état à retirer puis cliquez sur « Supprimer ». Une fenêtre de confirmation affiche le nom, la date et la version *Catalyst* de l'état concerné.



Figure 6 - Fenêtre de confirmation avant la suppression d'un snapshot.

Cliquez sur « Annuler » pour conserver le snapshot ou sur « Supprimer » pour retirer définitivement son fichier JSON. Cette action ne supprime pas l'inventaire courant ni les autres snapshots.

Maintenance System Snapshot

Le bouton « Maintenance » permet d'examiner les anciens snapshots et rapports de comparaison. Lancez d'abord une simulation de nettoyage, vérifiez les éléments proposés, puis confirmez l'opération uniquement si la sélection vous convient.

Points d'attention

La suppression d'un snapshot est définitive. La maintenance demande une simulation préalable et une confirmation ; les snapshots invalides ne sont pas supprimés automatiquement. Les captures montrent des valeurs propres au poste de test.

Pour l'architecture générale et les règles de conservation, consultez la documentation de référence de Catalyst 2.0.0, chapitre 7.